

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Жеко Петков Жеков – избран за член на научно жури, съгласно Заповед №НП-07-38/ 05.07.2018 г. на Председателя на Селскостопанска академия

**Относно:** Обявен конкурс в ДВ бр.36 от 27.04.2018 г. за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност: „Говедовъдство и биволовъдство“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“, обявен от Институт по планинско животновъдство и земеделие, гр. Троян при ССА.

Материали за участие в обявения конкурс са представени от един кандидат – главен асистент „Доктор“ Николай Цветанов Марков – отдел „Планинско животновъдство и биотехнологии в животновъдството“ към Институт по планинско животновъдство и земеделие, гр. Троян.

Процедурите по провеждане на конкурса са спазени. Главен асистент д-р Николай Марков е изготвил и представил коректно всички необходими документи за участие в конкурса, съгласно правилника за прилагане на ЗРАСРБ в ССА. От представените документи и материали е видно, че кандидатът разполага със солидни научни и професионални аргументи, с които може да защити заявлението си за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ според изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на ССА.

### **Кратка биографична справка на кандидата:**

Главен асистент д-р Николай Цветанов Марков е роден на 27.07.1964 г. в гр. Свищов, обл. Велико Търново. През 1990 г. е завършил ВИЗВМ, гр. Стара Загора, специалност „Зооинженерство“. От 28.08.2016 г. до 28.03.2017 г. е асистент със заповед №5/29.08.2016 г., а от 31.03.2017 г. до този момент е

главен асистент с заповед от 29.03.2017 г. в Института по планинско животновъдство и земеделие, гр. Троян. През 2012 г. е защитил дисертация на тема: „Влияние на някои генетични и негенетични фактори върху продуктивността на Черношареното говедо в Плевенския регион“. С диплом №0020 от 19.11.2012 г. му е присъдена образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност 04.02.06.

#### **Анализ и оценка на публикационната дейност:**

Цялостната публикационна дейност на доктор Николай Марков възлиза на 35 бр., като в т.ч. 3 бр. във връзка с дисертационния труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“; 3 бр. във връзка с конкурса за избор на академичната длъжност „Главен асистент“.

За участието в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ са представени 27 научни и 2 бр. научно-популярни труда. От тях научни публикации в реферирани и индексирани международни списания с импакт фактор – 1 бр., в реферирани и индексирани международни списания без импакт фактор – 19 бр. и 1 бр. под печат. Научни публикации в национални реферирани и индексирани списания без импакт фактор – 6 бр..

Освен посочените научни трудове, кандидатът е представил 2 бр. научни публикации в научно-популярни списания и 1 бр. в сборник трудове от конференция.

От предствените 27 бр. научни трудове, с които участва в конкурс за „Доцент“, кандидатът е в самостоятелно участие в 16 бр., на първо място в 8 бр. и на второ и следващо място – 3 бр.

В конкурса, д-р Николай Марков участва и с 2 бр. монографии и 1 бр. студия, които считам, че са с голяма практическа стойност и с успех могат да се използват от фермери, земеделски производители и студенти от специализираните ВУЗ. Преобладаващата част от публикациите са по

научната специалност, по която е обявен конкурсът. Направените изследвания са актуални от уводната част и от коментара на получените резултати личи добрата осведоменост на автора по проблемите по които работи. Написани са на добър научен стил, експериментите са методически издържани и са използвани съвременни методи на изследване. Целите на изследванията са ясно формулирани. Получените резултати са представени в таблици, фигури и снимки във вид, подходящ за научни публикации.

Направените изводи коректно отразяват получените резултати от проучванията, като някои от тях с успех могат да се прилагат в практиката.

Изследванията на доц. Марков и направените в тях приноси могат да бъдат групирани както следва:

А) Научно – теоритични приноси с оригинален характер:

- Направена е оценка на крави в зависимост от млечната им продуктивност, екстериор, репродукцията, технологиите, храненето и стопанско използване на Черношарената и Сименталската порода говеда /2,3,6,9/
- Отчетен е генетичния прогрес в млечните популации в сравнения с теоритични прогнози при възпроизводството и стопанското използване на Българското черношарено говедо /9,18/
- Направени са проучвания на морфологичните и функционални свойства на виметата на Монбелиардски крави/15/
- Проучване на млечната продуктивност, съдържанието на млечна мазнина, протеин и сухо вещество в мляко от Черношарената и Сименталската порода говеда /5,9,21/
- Изследвано е повишаването на месната продуктивност на Черношарената порода с използване на бици от породата Херефорд /10/

- Установен е ефектът от промишлено кръстосване на крави от Черношарената порода с бици от породата Салерс /7/
- Направени са проучвания върху поведенческите реакции на женски телета от Българското черношарено, Българското родопско и Монбелиардското говедо и техните кръстоски /8,11/
- Проучване на поведенчески реакции на месодайни крави от различни генотипове отглеждани заедно с телетата си /20/
- Проучени са адаптационните способности към технологията на две аклиматични породи крави – Симентал и Монбилиард в предпланинските региони /25/

Б) Научно – приложни приноси с оригинален характер

- Проучване на нивото на млечната продуктивност върху репродуктивната способност на крави от Черношарената порода / 5,18,21/
- Комплексна оценка на говедовъдните ферми /2,3,5,18,21/
- Проучване насоките, тенденциите и перспективите на развитие на говедовъдството в национален мащаб /31/
- Проучване на тенденциите, опита, развитието и динамиката на месодайното говедовъдство в някои страни /19,26,29,30/
- Проучване на някои технологични решения в месодайното говедовъдство /32/

Посочените по – горе приноси са в съответствие с авторската справка на д-р Марков, която приемам изцяло и които са резултат от направените научни изследвания на добро научно ниво.

**Справка за цитиранията:**

Главен асистент д-р Николай Марков е представил заедно с останалите материали, във връзка с конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент”

и справка с 13 броя цитирания на научните трудове, от които 2 бр. с Импакт фактор / IF=0,88/

**Участие в научно -изследователски проекти:**

От представения списък за участие в научно -изследователски проекти, участието на д-р Марков е в 5 бр., от които 3 бр. проекти финансирани от ССА и 2бр. проекти финансирани от външни организации – Институт за научни изследвания, СА „Димитър Ценов“ гр. Свищов и НСА „Васил Левски“ София.

**Квалификация, преподавателска дейност и членство в авторитетни научни организации:**

От представената справка от д-р Марков е видно, че е придобил 6 бр. квалификации за които са представени удостоверения и сертификати както следва:

- Професионална квалификационна степен „Управление на образованието“ – удостоверение № 1073 от 14.07. 2000 на СУ „Св. Климент Охридски“
- Сертификат за участие в 3-дневен семинар за обучение за работа с делегирани бюджети – 2013г.
- Сертификат №201116063568 за участие в практичен семинар „
- „Разработване и използване на интерактивни методи в образователния процес“ – 16.06.2011г.
- Сертификат за участие в семинар на тема „ Работа в екип“ - 09.11.2013г
- Сертификат №21429292 за преминато обучение „Формиране предприемачески умения в прогимназиален етап от българските училища – 28-29.03.2014“

- Удостоверение за завършен обучителен курс за работа с надградения Регистър на научна дейност към Република България съгласно договор №95-00-44 /11.12.2017/

#### **Преподавателска дейност:**

В периода 2000 година до ноември 2002 д-р Марков е бил гост – преподавател в Учебен център на главна дирекция „Изпълнение на наказанията“ гр. Плевен по дисциплината „Организация, управление и маркетинг на стопанската дейност в МЛС“, включваща и теми по говедовъдство – удостоверение №90 / 02.10.2013/

Тези му дейности са в покрепа на това, че д-р Марков е изграден учен, експериментатор и добре квалифициран преподавател в областта на говедовъдството.

#### **Членство в авторитетни научни организации**

Гл. асистент, д-р Марков е член на Съюза на учените в България, клон гр. Свищов от 16.03.2015г. а също така е избран за член – наблюдател на Българската академия на наука и изкуство, притежаващ Диплом №128 от 07.04.2015г.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представените материали за участие в конкурса напълно отговарят на изискванията на ЗРАСБ и правилника за прилагането му в ССА за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Анализът на научната продукция и останалите наукометрични показатели показват, че кандидатът д-р Марков е изграден и утвърдил се учен, който с успех може да разпространява и прилага на практика резултатите от научно-изследователската си дейност. Искам да подчертая, че голяма част от научните разработки са с приложен характер и могат да се използват директно в производствената практика.

Обобщената ми оценка е положителна, поради което си позволявам да препоръчам на членовете на научното жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност „Доцент“ от главен асистент д-р Николай Цветанов Марков в професионално направление 6.3. „Животновъдство“ по научна специалност: „Говедовъдство и биволовъдство“, към Института по планинско животновъдство и земеделие, гр. Троян при ССА.

13.08.2018 г.

Гр. Стара Загора

Изготвил становището:.....

/доц.д-р Жеко Жеков/  
